



FASZINATION KÜHLEN

Kühl- und Tiefkühlgeräte für professionelle Anwendungen

Tiefkühlbox B 35 //logg

Die Tiefkühlbox B 35 ist ein kleines Tischgerät zum Kühlen und Gefrieren für den kompletten Laborbereich, die Forschung und Industrie. Besonders durch die kompakte, platzsparende Bauweise mit einem leisen, geräuscharmen Kälteaggregat ist die Tiefkühlbox für die Anwendung direkt am Arbeitsplatz geeignet. Ausgestattet mit einer Farb-Touchscreen-Steuerung verfügt die Tiefkühlbox über umfangreiche Möglichkeiten zur Überwachung des Gerätes, Fehleranalyse, Temperaturlogger und Fernwartung über das Internet.

Modell	B 35-50 //logg	B 35-85 //logg
Temperaturbereich	-50°C bis -10°C	-85°C bis -50°C
Regelgenauigkeit	+/- 1 K	
Nutzhalt	35 Liter	
Innenraum (BxTxH)	42,5 x 30 x 28 cm	
Außenmaße (BxTxH)	58 x 76,5 x 58 cm	
Gewicht	65 kg	81 kg
Umgebungstemperatur	+12°C bis +30°C	
Elektrischer Anschluss	230 V / 50 Hz	



Merkmale:

- Farb-Touchscreen-Steuerung mit Darstellung des Temperaturverlaufs und bedienerfreundlicher Menüstruktur
 - Integrierter Datenlogger auslesbar über USB-Stick für Temperaturverlauf und Alarmereignisse
 - Netzunabhängiger Alarm über mind. 72h mit Anzeige der maximal erreichten Temperatur im Innenraum
 - Ethernet Schnittstelle, E-Mail-Versand im Alarmfall
 - Umfangreiche Überwachung der Kältemaschine mit Fehleranalyse
 - Fernwartung mit weltweitem Zugriff über das Internet
 - Umfangreiche Benutzerverwaltung zum Schutz der eingestellten Alarm- und Sollwerttemperaturen
 - Aufzeichnung der Zugriffe
- Vakuum-Isolierung: großer Innenraum bei kleinen Außenabmessungen und geringer Stromverbrauch
- Gehäuse komplett aus Edelstahl
- Kälteaggregat: geräuscharm, vollhermetisch, luftgekühlt, wartungsarm
- B 35-85: zweistufiges Kaskaden-Kühlsystem
- Geschäumte Formtüre mit doppelter Türdichtung
- Innenraum frei von Einbauten
- seitliche Lüftungsgitter, damit zur Aufstellung direkt an der Wand geeignet
- Potentialfreier Kontakt zum Anschluss an ein externes Alarmsystem
- 100mV/K-Ausgang für den Anschluss eines Temperaturlaufzeichnungs-systems
- Kabeldurchführung (Durchmesser 10mm), z.B. für eine Temperaturüberwachung mit externen Fühlern
- abschließbare Tür
- Gerät stapelbar, max. 2 Geräte

Zubehör:

- Edelstahlregal B 35-RS
- WiFi-Bridge zur Einbindung des Tiefkühlgerätes in ihr drahtloses Netzwerk



Option:

- Umluftventilator im Innenraum zur besseren Temperaturverteilung (nicht bei B 35-85)
- Elektrisches Türschloss mit Zugriffskontrolle und Passwort
- Ihre Wunschoption ist nicht aufgeführt? Bitte fragen Sie uns!

Ihr Fachhändler:
www.axon-labortechnik.de

Axon
Labortechnik

Axon Labortechnik GmbH
Im Braumenstück 16 - D-67659 Kaiserslautern
Verkaufsbüro Tel. 06223/95 41 190 Fax: 06223/95 40 714
info@axon-labortechnik.de

FRYKA
Kältetechnik

